

# ESTUDIO DE UTILIZACIÓN DE ALOPURINOL AL 3% TÓPICO PARA EL TRATAMIENTO DEL SÍNDROME DE ERITRODISESTESIA PALMO-PLANTAR EN PACIENTES ONCOLÓGICOS



Álvarez Nonay, A<sup>1</sup>; Martín Alcalde, E<sup>1</sup>; De Juan-García Torres, P<sup>1</sup>; Horta Hernández<sup>1</sup>, A; García Castro, I<sup>2</sup>; Arcediano del Amo, A<sup>2</sup>. Servicio de Farmacia<sup>1</sup>. Servicio de Oncología<sup>2</sup>. Hospital Universitario de Guadalajara.

## □ OBJETIVOS

El **Síndrome de eritrodisestesia palmo-plantar (EPP)** es un efecto adverso común que puede presentarse durante el tratamiento con algunos citostáticos. Es un proceso que puede ser altamente incapacitante y que afecta a las actividades de la vida diaria. La interrupción del tratamiento quimioterápico implicado o la reducción de las dosis parecen ser los únicos métodos eficaces para su manejo.

El objetivo es **analizar el uso y efectividad de una fórmula magistral de alopurinol 3% tópico para el tratamiento de la EPP.**

## □ MÉTODOS

Estudio observacional retrospectivo desde Febrero de 2014 a Septiembre de 2015. Se localizaron los pacientes a los que se le había dispensado alopurinol al 3% tópico desde el SF. Se recogieron: edad, sexo, tipo de cáncer, estadio, tratamiento quimioterápico en el momento de la prescripción de alopurinol al 3% crema, grado de toxicidad cutánea previa al comienzo y durante el tratamiento. El Servicio de Oncología se encargó de graduar la toxicidad en cada paciente al inicio y durante el tratamiento con alopurinol al 3% tópico según la *Escala National Cancer Institute Common Toxicity Criteria (NCI-CTC)* versión 4.0. El grado III corresponde a la máxima toxicidad cutánea y grado 0 ausencia de toxicidad.

## □ RESULTADOS

De los 28 pacientes tratados con crema de alopurinol al 3%:

□ **64% (18) redujeron toxicidad:**

50% (9) redujeron de grado II a I.

17% (3) redujeron de grado I a 0.

11% (2) redujeron de grado III a I.

11% (2) redujeron de grado III a II.

11% (2) redujeron de grado II a 0.

□ 32% (9) de los pacientes se mantuvieron en el mismo grado de toxicidad inicial.

□ 4% (1) un paciente empeoró la toxicidad durante el tratamiento.



## □ CONCLUSIONES

Alopurinol al 3% tópico es una formulación de fácil preparación y aplicación que en más de la mitad de los pacientes tratados ha mejorado la EPP, por lo que podría ser una alternativa eficaz para el tratamiento sintomático de la misma. Sería necesario un estudio a más largo plazo analizando el grado de toxicidad cutánea con escalas más específicas como la clasificación de la OMS para la EPP, así como, conocer el grado de satisfacción de los pacientes con el tratamiento.

CONFLICTO DE INTERESES : NO EXISTE